ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ, ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 10.000,00€ ΜΕ ΦΠΑ.**

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ** | **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ** |
| --- | --- | --- | --- |
| Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η ετήσια προληπτική συντήρηση - επισκευή των συστημάτων πυρανίχνευσης/κατάσβεσης για ένα (1) έτος, με δυνατότητα προαίρεσης και αφορά τα κάτωθι συστήματα: | | | |
| * Δίκτυο Πυρανίχνευσης, Πυρανιχνευτές | ΝΑΙ |  |  |
| * Πυροσβεστικό συγκρότημα (Αντλίες Πετρελαιοκίνητες και Ηλεκτροκίνητες, Ηλεκτρικοί Πίνακες και Διατάξεις Αυτοματισμού και Λειτουργίας, Δίκτυο Κυκλοφορίας και Τροφοδοσίας νερού) | ΝΑΙ |  |  |
| * Δίκτυο Πυρόσβεσης (σωλήνες, βάνες, springlers, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, πυροσβεστικοί κρουνοί κ.λ.π.), Φιάλες Κατάσβεσης (πυροσβεστήρες) ξηράς κόνεως, CO2 και INERGEN | ΝΑΙ |  |  |
| * Δίκτυα Κατάσβεσης | ΝΑΙ |  |  |
| Οι εργασίες συντήρησης-επισκευής αφορούν: | | | |
| 1. Στον προγραμματισμό / επαναπρογραμματισμό με σαφή προσδιορισμό ζωνών και διευθύνσεων των διευθυνσιοδοτημένων (και συμβατικών) πινάκων πυρανίχνευσης και κατάσβεσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 2. Στον προληπτικό καθαρισμό όλων των πυρανιχνευτών δύο (2) φορές τον χρόνο και δοκιμή λειτουργίας αυτών ανά ζώνη σύνδεσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 3. Λόγω αλλαγών που προέκυψαν σε διάφορα σημεία των κτιρίων του Νοσοκομείου, όπως π.χ. ανακαίνιση, διαμόρφωση χώρων ορόφων κ.λ.π. να γίνει επανασύνδεση των συστημάτων πυρανίχνευσης των χώρων αυτών με τους κεντρικούς πίνακες πυρανίχνευσης των κτιρίων. Όλες οι σχετικές τεχνικές πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.1. Ειδικά για το κτίριο Γ’ του Νοσοκομείου πρέπει να γίνει αντικατάσταση του παλαιού συστήματος πυρανίχνευσης, όπως πίνακας πυρανίχνευσης (διευθύνσεων), πυρανιχνευτές , μπουτόν συναγερμού, φαροσειρήνες κ.λ.π. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.2. Η προμήθειά των υλικών βαρύνει το Νοσοκομείο. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.3. Η εργασία αντικατάστασης περιλαμβάνεται στο κόστος συντήρησης. | ΝΑΙ |  |  |
| 4. Ο Ανάδοχος να διενεργεί κάθε 2 μήνες τους απαραίτητους Ελέγχους, Συντηρήσεις και Δοκιμές Λειτουργίας στα Πυροσβεστικά Συγκροτήματα των κτιρίων (εικονικά και πραγματικά σενάρια λειτουργίας, έλεγχο λαδιών, ιμάντων, φίλτρων λαδιού και πετρελαίου των πετρελαιοκινητήρων, έλεγχο ηλεκτρικών πινάκων και αυτοματισμών, έλεγχο δεξαμενών νερού, δικτύου νερού, διαρροών δικτύου, πιέσεως δικτύου, βανών και εξαρτημάτων δικτύου, καθαρισμό χώρου και γενικότερο έλεγχο του χώρου στον οποίο βρίσκεται το πυροσβεστικό συγκρότημα), έτσι ώστε να βεβαιώνεται και να εξασφαλίζεται η άψογη λειτουργία και ετοιμότητά του (αναλυτική τεχνική περιγραφή των εργασιών συντήρησης των συστημάτων πυρόσβεσης περιγράφεται στην παράγραφο 10). | ΝΑΙ |  |  |
| 4.1. Οι έλεγχοι και οι συντηρήσεις θα γίνονται βάσει των προδιαγραφών και των τεχνικών οδηγιών της κατασκευάστριας εταιρείας του Πυροσβεστικού Συγκροτήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 4.2. Τα απαιτούμενα υλικά (λάδια, φίλτρα, συσσωρευτές, άλλα διάφορα αναλώσιμα καθώς και ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών και δυσλειτουργιών του, θα ανήκουν στις υποχρεώσεις του Νοσοκομείου κατόπιν σχετικής εμπεριστατωμένης Εισήγησης του Αναδόχου. | ΝΑΙ |  |  |
| 5. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επίσης και τις τυχόν μικροεπισκευές σε πόρτες πυρασφάλειας και σε εξοπλισμό που είναι άκρως απαραίτητες για την ασφάλεια του προσωπικού και των εγκαταστάσεων, σε συνεργασία με τη Τεχνική Υπηρεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| 6. Κατά το πρώτο δίμηνο της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης συντήρησης, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ, θα προβεί, ανεξαρτήτως προγράμματος σε συστηματικό έλεγχο όλων των υλικών και Συστημάτων και θα υποβάλλει στην Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας Τεχνική Έκθεση με τις αναγκαίες εργασίες επισκευής και συντήρησης, της υφιστάμενης κατάστασης και με τα αντίστοιχα συμπληρωμένα σχέδια. | ΝΑΙ |  |  |
| Αναλυτικότερα οι εργασίες αυτές θα εκτελεστούν ως εξής: | ΝΑΙ |  |  |
| 61. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα κάνει μια αρχική αποτύπωση των υπαρχόντων Συστημάτων. Για την εκτέλεση αυτής της εργασίας θα προηγηθεί συνεννόηση με την Τ.Υ. του Νοσοκομείου. | ΝΑΙ |  |  |
| 6.2. Στη συνέχεια και παράλληλα με την προληπτική και κατασταλτική (επισκευής) συντήρηση και την αντιμετώπιση βλαβών, δυσλειτουργιών κλπ, ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα εκτελέσει τις απαραίτητες εργασίες ελέγχου και θα συντάξει, για κάθε Κτίριο και κάθε Σύστημα ξεχωριστά, αναλυτική αναφορά σχετικά με το τι απαιτείται για την πλήρη αποκατάσταση της λειτουργίας τους και θα υποδείξει στο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ τα υλικά που χρειάζονται αντικατάσταση, τις γραμμές που δεν λειτουργούν, κ.λ.π. | ΝΑΙ |  |  |
| 6.3. Το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ θα προμηθευτεί τα απαραίτητα υλικά. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα επισκευάσει τα συστήματα που επιδέχονται επισκευής και θα αντικαταστήσει υλικά που θα του παράσχει το Νοσοκομείο. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα φέρει την ευθύνη λειτουργίας των εγκαταστάσεων στα οποία έχει παρέμβει. | ΝΑΙ |  |  |
| 6.4.δ. Ο ΣΥΝΤΗΡΗΤΗΣ θα κατασκευάσει και θα τοποθετήσει σε κάθε πίνακα, πλαστικοποιημένο μπλοκ με το διάγραμμα των ζωνών του πίνακα και έντυπο με τις βασικές οδηγίες χειρισμού στα ελληνικά, τους κωδικούς πρόσβασης – χειρισμών, τα τηλέφωνα του Συντηρητή, της Πυρασφάλειας του Νοσοκομείου και αυτοκόλλητες ενδείξεις των λειτουργιών των κομβίων του πίνακα, στα ελληνικά. Η Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου θα παράσχει κάθε δυνατή βοήθεια προς τον Ανάδοχο. | ΝΑΙ |  |  |
| 7. Ο Συντηρητής επίσης θα προγραμματίσει μέσα στο χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης (τουλάχιστον 2 φορές) την απαιτούμενη εκπαίδευση (χειρισμό διάφορων μέσων πυροπροστασίας, οδεύσεις διαφυγής κ.λ.π.) του προσωπικού που διαθέτει το Νοσοκομείο, σε συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| 8. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία οι πάσης φύσης επιχειρήσεις-εγκαταστάσεις επιβάλλεται να τηρούν Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης των Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, εφόσον έχουν ήδη εφοδιαστεί η πρόκειται να εφοδιασθούν με πιστοποιητικό πυροπροστασίας όπως το αναφέρουν οι διατάξεις τις υπ’ αριθ. 12/2012 (ΦΕΚ 1794/Β/6.6.2012) αποφάσεις του Αρχηγού Πυροσβεστικού Σώματος και Υπουργού Προστασίας του Πολίτη. | ΝΑΙ |  |  |
| 8.1. Για το σκοπό αυτό ο Συντηρητής θα φροντίσει από την έναρξη ισχύoς της σύμβασης να διαθέτει και να τηρεί καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης το Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης, όπου θα αναγράφονται όλες οι ενέργειες λειτουργίας, βλαβών και συντήρησης των Συστημάτων Πυροπροστασίας, των μερών, των εξαρτημάτων, των περιφερειακών, των παρελκόμενων και των δικτύων τους, καθώς και αναφορά εργασιών που απαιτούνται να εκτελεστούν αλλά δεν ανήκουν στις συμβατικές υποχρεώσεις του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ. | ΝΑΙ |  |  |
| 9.Το ημερολογιακό πρόγραμμα επισκέψεων του προσωπικού του ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ, θα οριστεί απαρχής, από κοινού με τον αρμόδιο του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, θα αναγραφεί στο Βιβλίο Συντήρησης και θα ενημερωθεί σχετικά η Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου. | ΝΑΙ |  |  |
| 9.1.Οι έκτακτες κλήσεις και επισκευές βλαβών θα γίνονται καθ' όλη την διάρκεια της εβδομάδος. Σε περίπτωση κλήσης από το Νοσοκομείο για αποκατάσταση βλάβης ή δήλωσης οποιουδήποτε προβλήματος, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραστεί εντός τεσσάρων (4) ωρών. | ΝΑΙ |  |  |
| 10. Τεχνική Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης Συστημάτων Πυρόσβεσης | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1. Έλεγχος και συντήρηση του συστήματος αυτόματης πυρανίχνευσης & αναγγελίας πυρκαγιάς. | ΝΑΙ |  |  |
| Η συντήρηση και ο έλεγχος του εξοπλισμού του συστήματος αυτόματης πυρανίχνευσης & αναγγελίας πυρκαγιάς, περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστο τα παρακάτω: | | | |
| 10.1.α. Γενικός Οπτικός Έλεγχος της εγκατάστασης | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.β.Έλεγχος κανονικής λειτουργίας συστήματος | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.γ. Δοκιμή της λειτουργίας των μπουτόν και ανιχνευτών | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.δ. Έλεγχος της λειτουργίας κάθε σειρήνας και δοκιμή της επανάταξης (reset) στον πίνακα | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.ε. Έλεγχος της σύνδεσης των μπαταριών και του αυτομάτου φορτιστή | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.στ. Δοκιμή λειτουργίας των συσσωρευτών | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.ζ. Έλεγχος λειτουργίας του πίνακα, θέτοντας αυτόν σε συνθήκες σφάλματος με τεχνητό τρόπο. | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.η. Οπτικός έλεγχος για να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν γίνει κατασκευαστικές αλλαγές και ότι όλοι οι ανιχνευτές και οι λοιπές συσκευές του συστήματος είναι κανονικά στην θέση τους και έλεγχος και εντοπισμός ασύνδετων συσκευών και αποκατάσταση αυτών | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1. θ. Έλεγχος κάθε ανιχνευτή μεμονωμένα για την κατάσταση και λειτουργία του που περιλαμβάνει την αφαίρεση καπακιών από αυτόν και έλεγχο όλων των σημάτων τους ως προς την άφιξη τους στον κεντρικό πίνακα και ως προς τον σχηματισμό σωστών βρόχων και αντικατάσταση κατεστραμμένων | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.ι. Έλεγχος όλων των συνδέσεων καλωδίων σε όλες τις συσκευές και τον πίνακα για περιπτώσεις ανοικτού κυκλώματος, βραχυκυκλώματος και αποκατάσταση αυτών | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.κ. Επιθεώρηση Σειρήνων/Φλας | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.λ. Έλεγχος διαδικασίας Συναγερμού | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.μ. Συντήρηση καθαρισμός όλων των συσκευών | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.ν. Πιθανή αντικατάσταση φθαρμένων-κατεστραμμένων συσκευών (ανιχνευτών, κομβίων, φαροσειρήνων, interface) | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.ξ. Πιθανός επαναπρογραμματισμός των πινάκων | ΝΑΙ |  |  |
| 10.1.ο. Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών | ΝΑΙ |  |  |
| 10.2. Έλεγχος και συντήρηση συστημάτων φωτισμού ασφαλείας | ΝΑΙ |  |  |
| Η συντήρηση του εξοπλισμού του συστήματος φωτισμού ασφαλείας, περιλαμβάνει τουλάχιστον τις κάτωθι εργασίες συντήρησης: | | | |
| 10.2.1.Οπτικός έλεγχος των φωτιστικών σωμάτων φωτισμού ασφάλειας των οδεύσεων διαφυγής, των φωτιστικών σωμάτων σήμανσης των οδεύσεων διαφυγής καθώς και κάθε συσκευής, οργάνου ή εξαρτήματος που απαρτίζει την εγκατάσταση (λαμπτήρες, ballast, starter κλπ). | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος του δικτύου για περιπτώσεις ανοικτού κυκλώματος, βραχυκυκλώματος και αποκατάσταση αυτών. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος και εντοπισμός ασύνδετων φωτιστικών σωμάτων και αποκατάσταση αυτών. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Πιθανή αντικατάσταση φθαρμένων - κατεστραμμένων φωτιστικών σωμάτων | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού ή Led φωτισμού (όπου απαιτείται) και αντικατάσταση μπαταριών (όπου απαιτείται). | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος κεντρικής αυτόνομης μονάδας φωτισμού ασφαλείας (τοπικό ups, όπου υπάρχει) & μονάδων αδιάλειπτης παροχής που περιλαμβάνει ανορθωτή - φορτιστή, μετατροπέα και συσσωρευτές μολύβδου κλειστού τύπου για αυτονομία 1 ώρα (όπου υπάρχουν) | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Αντικατάσταση των ανωτέρω μονάδων όπου απαιτείται | ΝΑΙ |  |  |
| 1. καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία, για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του παραπάνω μόνιμου συστήματος πυροπροστασίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 10.3. Έλεγχος και συντήρηση του μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου (πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα, πυροσβεστικές Φωλιές- Sprinklers) | ΝΑΙ |  |  |
| Η συντήρηση του μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου που περιλαμβάνει δεξαμενή νερού, πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα, δίκτυο σωληνώσεων με πυροσβεστικές φωλιές, δίκτυο σωληνώσεων με κεφαλές καταιονισμού νερού (sprinklers), περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστο τα παρακάτω: | | | |
| 1. Οπτικός έλεγχος όλων των στοιχείων - υλικών - εξαρτημάτων - συσκευών που απαρτίζουν τα δίκτυα, αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων π.χ. κεφαλών καταιονισμού (sprinkler), στηριγμάτων αυτών κλπ. και πιθανή προμήθεια και εγκατάσταση νέων σε περίπτωση που βρεθούν ελλείψεις. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Οπτικός έλεγχος όλων των πυροσβεστικών φωλεών και συμπλήρωση αυτών σε περίπτωση που βρεθούν ελλείψεις. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Οπτικός έλεγχος όλων των πυροσβεστικών σταθμών (απλών & σύνθετων) και συμπλήρωση αυτών σε περίπτωση που βρεθούν ελλείψεις. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Οπτικός έλεγχος όλων των μειωτών πιέσεως και των μανομέτρων αυτών, συντήρηση αυτών και πιθανή προμήθεια και εγκατάσταση νέων σε περίπτωση πλήρους καταστροφής τους. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος, συντήρηση, επισκευή αυτόματων πυροσβεστικών συγκροτημάτων συμπεριλαμβανομένων των αντλιών, βανών, αντεπίστροφων βαλβίδων, συνδέσμων, ηλεκτρικών κινητήρων, κινητήρων diesel, συσσωρευτών, φορτιστών, πιεστικών δοχείων, πρεσοστατών, ηλεκτρικών πινάκων, κλπ, και πιθανής αντικατάστασης φθαρμένων τμημάτων αυτών. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος- συμπλήρωση αν απαιτείται - υγρών μπαταρίας, φόρτιση ή αντικατάσταση μπαταρίας (όπου απαιτείται) | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος διαρροών, αποκατάσταση | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος - συμπλήρωση αν απαιτείται - λαδιού κινητήρα ή αντικατάσταση | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος - συμπλήρωση αν απαιτείται - λαδιού αντλιών ή αντικατάσταση | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος καυσίμου πετρελαίου, συμπλήρωση ή αντικατάσταση καυσίμου | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Λίπανση όλων των μερών όπου απαιτείται | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος πυροσβεστικών δεξαμενών, λειτουργία αισθητήρων και διακοπτών στάθμης, διατάξεων πληρώσεως και λοιπά | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος σωληνώσεων και κεφαλών καταιονισμού (sprinklers) για διαρροές και επισκευή αν είναι απαραίτητο | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος εκκίνησης με διακοπή ρεύματος, συντήρηση μίζας | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Δοκιμή λειτουργίας ηλεκτροκινητήρα, πετρελαιοκινητήρα και βοηθητικού ηλεκτροκινητήρα (jokey) | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Μετά το πέρας της συντήρησης θα εκτελεστεί δοκιμή υπό πίεση όλου του δικτύου σωληνώσεων για τον εντοπισμό και την αποκατάσταση διαρροών. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών | ΝΑΙ |  |  |
| 1. καθώς και κάθε επιπλέον απαραίτητη εργασία για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των παραπάνω μόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας. | ΝΑΙ |  |  |
| Σε περιπτώσεις ύπαρξης όπου τα συστήματα του κτιρίου είναι συνδεδεμένα απευθείας στο εσωτερικό υδραυλικό δίκτυο του κτιρίου (απουσία δεξαμενών, αντλιών κλπ) θα ελέγχονται και θα συντηρούνται, αναλογικά με τα προαναφερόμενα, μόνον οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις-εξαρτήματα των συστημάτων αυτών. | | | |
| 1. Έλεγχος και συντήρηση του αυτομάτου συστήματος κατάσβεσης - ολικής κατάκλισης(ξηράς κόνεως ή CO2 ή άλλου αποδεκτού εγκατεστημένου κατασβεστικού υλικού | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Η συντήρηση του αυτόματου συστήματος κατάσβεσης-ολικής κατάκλισης περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστο τα παρακάτω: | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Αντικατάσταση (όπου απαιτείται) των συσσωρευτών των πινάκων | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Οπτικός έλεγχος του δικτύου και των συσκευών - ανιχνευτών που απαρτίζουν την εγκατάσταση | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Συντήρηση - καθαρισμός όλων των συσκευών | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Θέση σε λειτουργία των πινάκων | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος του δικτύου για περιπτώσεις ανοικτού κυκλώματος, βραχυκυκλώματος και αποκατάσταση αυτών | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος και εντοπισμός ασύνδετων συσκευών και αποκατάστασή των | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Πιθανή αντικατάσταση φθαρμένων - κατεστραμμένων συσκευών (ανιχνευτών, κομβίων, σειρήνων, κλπ.) | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος του δικτύου σωληνώσεων και των ακροφύσιων που είναι συνδεδεμένα με το αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος και αποκατάσταση του συστήματος ενεργοποίησης εκάστης συστοιχίας το οποίο αποτελείται από ηλεκτρομηχανικό ενεργοποιητή, πνευματικούς ενεργοποιητές και βαλβίδες ταχείας εκκένωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 1. Έλεγχος και πιθανή αντικατάσταση εφόσον απαιτείται των κλείστρων, βαλβίδων μανομέτρου, μανομέτρων, των φιαλών. | ΝΑΙ |  |  |
| 10.5. Εκπαίδευση προσωπικού | | | |
| Θα εκπαιδευτεί-ενημερωθεί το προσωπικό, για το χειρισμό των μέσων πυροπροστασίας και τη σωστή και άμεση χρήση τους | ΝΑΙ |  |  |
| ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | | | |
| Οι διαγωνιζόμενοι, πριν την υποβολή των Προσφορών τους, θα πρέπει να επισκεφθούν *υποχρεωτικά* τους χώρους του Νοσοκομείου όπου βρίσκονται εγκατεστημένα τα εν λόγω Συστήματα Πυροπροστασίας, προκειμένου να ενημερωθούν και να σχηματίσουν γνώμη επί του εύρους, του είδους και των ιδιαιτεροτήτων του αντικειμένου συντήρησης, ώστε να διαμορφώσουν κατάλληλα τις Προσφορές τους. | ΝΑΙ |  |  |
| Μαζί με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να προσκομίσουν Βεβαίωση Ενημέρωσης που εκδίδεται από την Τεχνική Υπηρεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| Οι διαγωνιζόμενοι, θα πρέπει αποδεδειγμένα να διαθέτουν την απαραίτητη εξειδίκευση και εμπειρία για τη συντήρηση των υφισταμένων (παρομοίων) Συστημάτων. | ΝΑΙ |  |  |
| Προς τούτο, στις Τεχνικές Προσφορές τους, θα πρέπει να περιλαμβάνονται *υποχρεωτικά* και *επί ποινή απόρριψης* της Τεχνικής Προσφοράς τους και *αποκλεισμού* τους, από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης, τα κατωτέρω: | | | |
| 1. Παρουσίαση της δραστηριότητας της εταιρείας / προμηθευτή, με αναφορά στην τεχνική υποστήριξη (SERVICE) και στο τεχνικό προσωπικό (στελέχωση – προσόντα – εμπειρία) κατά την τελευταία 5ετία που θα αποδεικνύονται από σχετικές βεβαιώσεις των φορέων στους οποίους έχει παρασχεθεί οι υπηρεσίες. | ΝΑΙ |  |  |
| 2. Πρόσφατο ενδεικτικό πελατολόγιο της εταιρείας, με ιδιαίτερη αναφορά (αν υπάρχει) στο Δημόσιο Τομέα και αναφορά στο είδος συνεργασίας (προμήθεια – εγκατάσταση – συντήρηση – σύμβαση συντήρησης). | ΝΑΙ |  |  |
| 3. Βεβαίωση εγγραφής στο βιοτεχνικό ή βιομηχανικό επιμελητήριο με συναφή κύρια σχέση με το διαγωνισμό. | ΝΑΙ |  |  |
| 4. Άδεια λειτουργίας από την αρμόδια Υπηρεσία Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης. | ΝΑΙ |  |  |
| 5.Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος για την ποιότητα του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001:2015, για την «Εμπορία, Μελέτη, Εγκατάσταση & Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης πυρόσβεσης και πυρασφάλειας, Εμπορία, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων και φιαλών αυτόματης κατάσβεσης, Υδραυλική δοκιμή δοχείων πυροσβεστήρων και Διαμόρφωση πυροδιαμερισμάτων». | ΝΑΙ |  |  |
| 6. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος για την ποιότητα του προτύπου, ISO 14001:2015, για την «Εμπορία, Μελέτη, Εγκατάσταση & Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης πυρόσβεσης και πυρασφάλειας, Εμπορία, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων και φιαλών αυτόματης κατάσβεσης» | ΝΑΙ |  |  |
| 7. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος για την ποιότητα του προτύπου, OHSAS 18001/ISO 45001 για την «Εμπορία, Μελέτη, Εγκατάσταση & Συντήρηση συστημάτων πυρανίχνευσης πυρόσβεσης και πυρασφάλειας, Εμπορία, συντήρηση και αναγόμωση πυροσβεστήρων και φιαλών αυτόματης κατάσβεσης». | ΝΑΙ |  |  |
| 8. Κατάθεση Βεβαίωσης ΜΕΕΠ. | ΝΑΙ |  |  |
| 9. Κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεούται να διαθέτει Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο μηχανικό (ΤΕ ή ΠΕ) με εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών. Εάν πρόκειται για εταιρία να είναι στελεχωμένη με Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο μηχανικό (ΤΕ ή ΠΕ) με εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών, ο οποίος θα είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ) στις κατηγορίες ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ και ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ. Να διαθέτει τουλάχιστον δύο Ηλεκτρολόγους – Ηλεκτρονικούς | ΝΑΙ |  |  |
| 10. Πιστοποιητικό ικανότητας για τη διεκπεραίωση εργασιών που περιγράφονται στον κανονισμό 304/2008/ΕΚ (Εγκατάσταση, συντήρηση ή τρέχουσα εξυπηρέτηση σε σταθερό εξοπλισμό πυροπροστασίας και πυροσβεστήρες που περιέχουν φθοριούχα αέρια. | ΝΑΙ |  |  |

Ημερομηνία, ………/………./2023

(Σφραγίδα και υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)